

かけ算

めあて：かけ算のきまりを使って、かけ算九九をこえるかけ算ができる。0のかけ算の意味がわかり、計算できる。

3年 組 番

名前

① 計算をしましょう。

- ① $2 \times 6 = 12$
- ② $3 \times 9 = 27$
- ③ $4 \times 8 = 32$
- ④ $5 \times 7 = 35$
- ⑤ $6 \times 3 = 18$
- ⑥ $7 \times 4 = 28$
- ⑦ $8 \times 6 = 48$
- ⑧ $9 \times 8 = 72$
- ⑨ $0 \times 9 = 0$
- ⑩ $10 \times 2 = 20$
- ⑪ $7 \times 10 = 70$
- ⑫ $11 \times 3 = 33$

かけられる数を分けると
 $11 \times 3 = 10 \times 3 + 1 \times 3$

かけられる数や、かける数が10のかけ算も、かけ算のきまりを使えば、答えをもとめることができるね。

② かけ算のきまりについて考え、ことばのせつ明と式が同じものを線でむすびましょう。

① 8×4 の答えは 8×3 より **8大きい**。

② 8×4 の答えは 8×5 より **8小さい**。

③ かけられる数とかける数を 入れかえて 計算しても答えは同じ。

入れかえる

ア $8 \times 4 = 4 \times 8$

イ $8 \times 4 = 8 \times 3 + 8$ (8大きい)

ウ $8 \times 4 = 8 \times 5 - 8$ (8小さい)

エ $8 \times 4 = 8 \times 4 + 8$

③ 下の①、②、③は、かけ算の表の一部です。★のところの数を書きましょう。

①

6のだん

| | | |
|----|----|----|
| 18 | 24 | 30 |
| 21 | ★ | 35 |
| 24 | 32 | 40 |

7のだん

8のだん

★ **28**

②

| | | |
|----|----|----|
| 18 | 21 | |
| 24 | 28 | ★ |
| | 35 | 40 |

★ **32**

③

| | | |
|----|----|----|
| 49 | | 63 |
| 56 | 64 | ★ |
| 63 | | |

★ **72**

★のを見つけ方は、ほかにもあるよ。考えてみよう。



④ □にあてはまる数を書きましょう。

①

8×10

$8 \times 8 = 64$

$8 \times 2 = 16$

あわせて **80**

②

14×7

$10 \times 7 = 70$

$4 \times 7 = 28$

あわせて **98**

⑤ □にあてはまる数を書きましょう。

九九を使ったり、じゅんに数をあてはめたりすれば、かける数や、かけられる数を見つけることができるね。

- ① $\square \times 8 = 48$
- ② $\square \times 5 = 35$
- ③ $6 \times \square = 42$
- ④ $\square \times 7 = 56$
- ⑤ $7 \times \square = 28$
- ⑥ $9 \times \square = 54$